

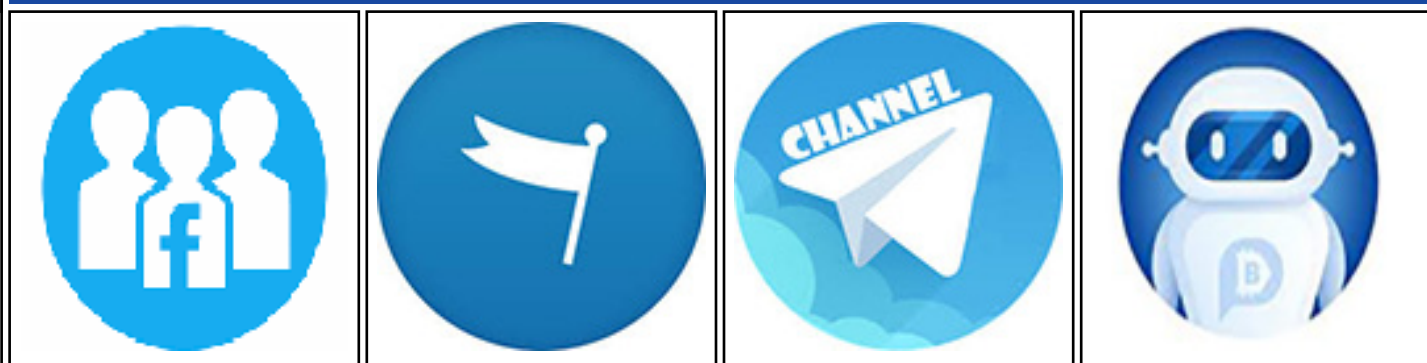
تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الكويتية



الملف أسئلة الاختبار النهائي لمنطقة الفروانية التعليمية

موقع المناهج ⇌ المناهج الكويتية ⇌ الصف السابع ⇌ علوم ⇌ الفصل الثاني

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



روابط مواد الصف السابع على تلغرام

الرياضيات	اللغة الانجليزية	اللغة العربية	التربية الاسلامية
---------------------------	----------------------------------	-------------------------------	-----------------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة علوم في الفصل الثاني

انفوجرافيك النظام البيئي	1
كتاب الطالب 7	2
دليل المعلم 7	3
بنك أسئلة العناصر والمركبات	4
إجابة بنك أسئلة العناصر والمركبات	5

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة علمياً لكل من العبارات التالية ، وضع علامة (✓) في المربع**المقابل لها : (٨ x ١)**

1- الدور الذي يقوم به الكائن الحي في موطنه الطبيعي يسمى :

☐ التجمع ☐ النظام البيئي ☐ المجال ☐ الموطن الطبيعي

2- إذا كان وزن الجسم في الهواء (8 نيوتن) ووزنه في الماء (6 نيوتن) ، فإن وزن الماء المزاح يساوي :

☐ (2 نيوتن) ☐ (4 نيوتن) ☐ (6 نيوتن) ☐ (8 نيوتن)
3- يطفو الحديد الذي كثافته 7.9 g/cm^3 إذا وضع في سائل كثافته :
☐ 0.8 g/cm^3 ☐ 0.67 g/cm^3 ☐ 1 g/cm^3 ☐ 13.6 g/cm^3

4- الصيغة الكيميائية (NaCl) تعبر عن مركب يسمى :

☐ كلوريد المغنيسيوم ☐ كلوريد الصوديوم ☐ كلوريد النحاس ☐ كلوريد الزئبق

5- غاز خفيف يستخدم في ملء المناطيد والبالونات رمزه :

☐ He ☐ O ☐ H ☐ I

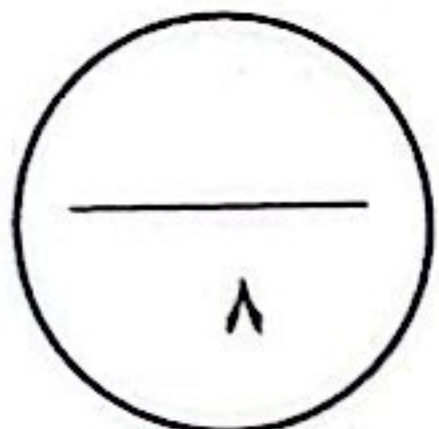
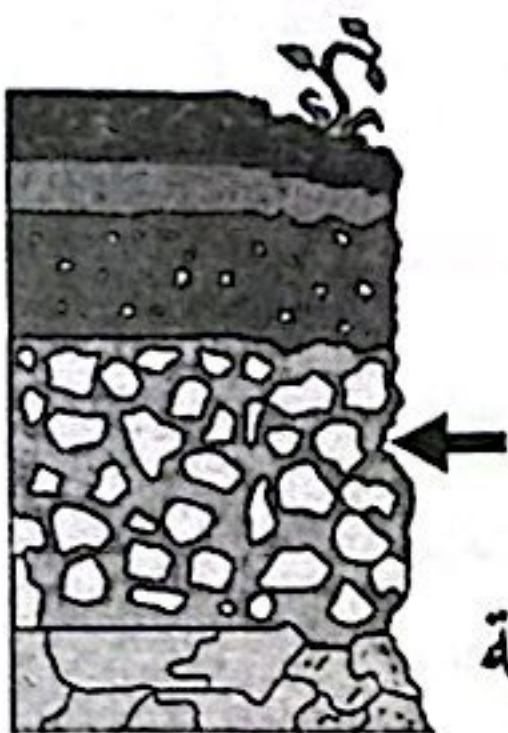
6- الأحماض تحول لون ورقة تباع الشمس الأزرق إلى اللون :

☐ الأصفر ☐ البنفسجي ☐ الأحمر ☐ الأخضر

7- الحمض الذي يستخدم في تركيب بطاريات السيارات هو حمض :

☐ الهيدروكلوريك ☐ اللاكتيك ☐ الأسكوربيك ☐ الكبريتيك

8- يشير السهم في الشكل المجاور إلى أحد نطاقات التربة يسمى :

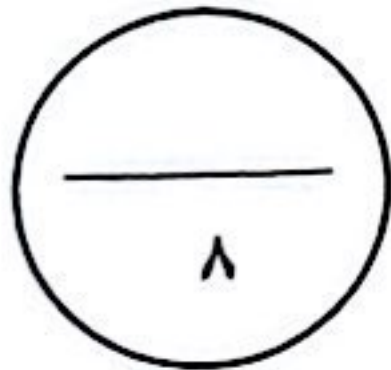
☐ الفتات الأم ☐ الأساس الصخري ☐ التربة الفوقية ☐ التربة التحتية


درجة السؤال الأول

السؤال الثاني : اكتب بين القوسين كلمة (صحيحة) للعبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) للعبارة

غير الصحيحة في كل مما يلي: (٨ x ١)

- 1- السافانا هي بيئة حيوية أشجارها صغيرة تغطيها الثلوج معظم أيام السنة . (.....)
- 2- يؤدي نقص أحد عناصر النظام البيئي إلى حدوث خلل في البيئة . (.....)
- 3- تتعرض الأجسام عند وضعها في الماء إلى قوة دفع من أعلى إلى أسفل . (.....)
- 4- الكثافة هي كتلة وحدة الحجم من المادة . (.....)
- 5- تختلف صفات المركب عن صفات العناصر التي يتكون منها . (.....)
- 6- التمر الهندي يحول لون ورقة تباع الشمس الحمراء إلى اللون الأزرق . (.....)
- 7- يستخدم أكسيد الكالسيوم في تقليل حموضة التربة . (.....)
- 8- تتساوى نسبة الهواء الموجود بين جزيئات التربة الرملية والطينية والدبالية . (.....)



درجة السؤال الثاني

السؤال الثالث : أ- في الجدول التالي اختر العبارة من المجموعة (ب) واكتب رقمها أمام ما يناسبها

من عبارات المجموعة (أ) : (٦ x ١)

الرقم	المجموعة (أ)	المجموعة (ب)
(.....)	- عندما تكون كثافة الجسم أكبر من كثافة السائل فإنه	1- يعلق
(.....)	- عندما تكون كثافة الجسم أقل من كثافة السائل فإنه	2- يغوص
		3- يطفو
(.....)	- حالة المادة التي تكون حركة جزيئاتها انسيابية .	4- الصلبة
(.....)	- حالة المادة التي تكون حركة جزيئاتها ذهاباً وإياباً .	5- الغازية
		6- السائلة
(.....)	- أحد نطاقات التربة يتأثر بالتجوية مكوناً المادة الأساسية للتربة.	7- الدبال
(.....)	- أحد نطاقات التربة يزود النباتات بالمواد اللازمة لنموها .	8- التربة التحتية
		9- الأساس الصخري

السؤال الثالث : ب- أكمل الفراغات التالية بما يناسبها علمياً : (١ x ٤)

٤

- 1- الكائنات الحية التي تستخدم ضوء الشمس والماء وثاني أكسيد الكربون لتصنع الغذاء تسمى
- 2- أداة تستخدم لقياس وزن الجسم هي
- 3- العلاقة بين قوة دفع السائل و حجم الجسم المغمور فيه علاقة
- 4- يتم فصل الرمل عن برادة الحديد بواسطة

١٠

درجة السؤال الثالث

٦

السؤال الرابع : أ - علل تعليلا علميا سليما لكل مما يلي : (٢ x ٣)

- 1- تطفو السفينة المصنوعة من الفولاذ فوق سطح الماء .
- 2- وزن الجسم (الظاهري) وهو مغمور في السائل يكون أقل من وزنه الحقيقي في الهواء .
- 3- الفول السوداني من المحاصيل التي تساعد على استعادة خصوبة التربة .

٦

السؤال الرابع : ب - قارن بين كل مما يلي كما هو موضح في الجدول التالي : (٢ x ٣)

وجه المقارنة	شجرة	أسد
١- نوع الكائن الحي (منتج - مستهلك)
وجه المقارنة	كبريتات الصوديوم	هيدروكسيد المغنيسيوم
٢- نوع المحلول (حمض - قلوي - ملح)
وجه المقارنة	التربة الطينية	التربة الرملية
٣- حجم الحبيبات

١٢

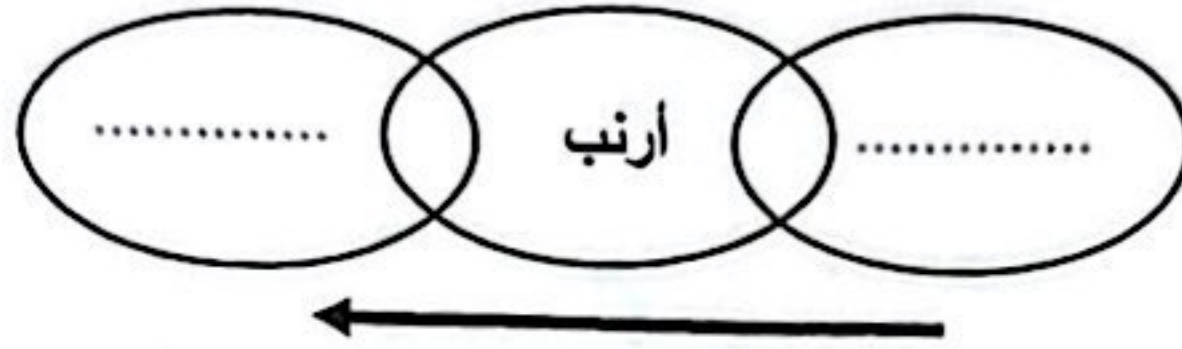
درجة السؤال الرابع

السؤال الخامس : أ- ادرس الرسومات التي أمامك ، ثم أجب عن المطلوب : (٢ x ٣)

1- الشكل المجاور يوضح سلسلة غذائية :

- أكمل السلسلة الغذائية باختيار اثنين من الكلمات التالية :

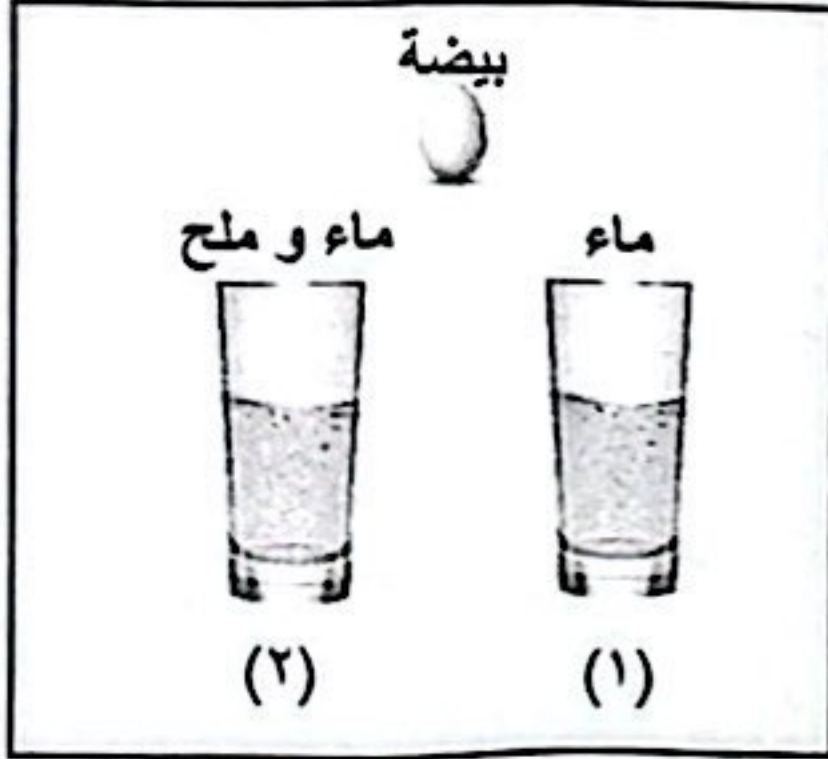
(نمر - خروف - نبات)



2- الشكل المجاور يوضح سائلين مختلفين في الكثافة :

- تطفو البيضة إذا وضعت في الكأس رقم (.....) .

- العامل الذي أثر على قوة دفع السائل لجعل البيضة تطفو هو

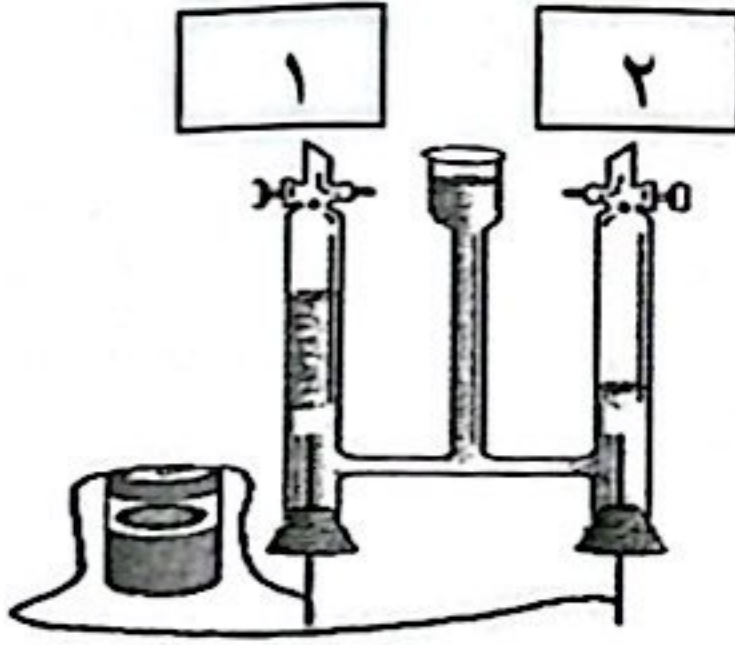


3- الشكل المجاور يوضح تجربة تحليل الماء :

- عند تقريب شظية مشتعلة إلى فوهة كل من الأنبوبتين :

- نسمع صوت فرقعة عند الأنبوبة (.....) .

- ينتج من تحليل الماء عنصرين هما و



السؤال الخامس : ب - أي مما يلي لا ينتمي للمجموعة مع ذكر السبب : (٢ x ٣)

1- من خلال دراستك لوحدة (الطفو) :

- (الخشب - النفط - الثلج - الزئبق) .

الذي لا ينتمي : السبب :

2- من خلال دراستك لوحدة (العناصر و المركبات)

- (الحديد - الذهب - السكر - الكربون) .

الذي لا ينتمي : السبب :

3- من خلال دراستك لوحدة (الأحماض و القلويات) :

- (يزرق ورقة تباع الشمس - طعم لاذع - ملمس صابوني - مذاق مر) .

الذي لا ينتمي : السبب :